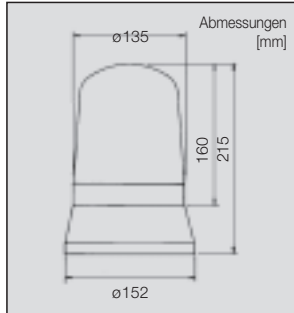


Doppelblitzleuchte

SLB 2



Maßbild



Robuster optischer Signalgeber für Innen und Außenmontage

Recycling

Die Komplett-Entsorgung des Gerätes erfolgt über den Elektronikabfall. Bei der Demontage des Gerätes sind die Komponenten Kunststoff, Metalle und Elektronik separat zu entsorgen. In jedem Fall sind die Entsorgungsbedingungen des jeweiligen Einsatzlandes zu beachten.

Anwendung

In besonders geräuschvollen Umgebungen ist es häufig erforderlich, optische Signale zum Warnen und Melden einzusetzen.

Die Blitzleuchte SLB 2 liefert eindeutig erkennbare Signale. Das Gerät ist in der Schutzart IP 54 ausgeführt und eignet sich sowohl für Innen- und Außenmontage.

Die Leuchte ist in 5 verschiedenen Kalottenfarben lieferbar.

Aufbau

2 separate Blitzleuchtensysteme mit je 7,5 Joule Blitzenergie alle 1,5 Sekunden.

Betriebsarten

1. Synchrone Ansteuerung beider Blitzlampen mit 15 Joule alle 1,5 Sekunden.
2. Wechselnde Ansteuerung beider Blitzlampen mit 7,5 Joule alle 0,75 Sekunden.
3. Wechselnde Ansteuerung beider Blitzlampen im 200 Millisekundentakt alle 1,5 Sekunden.

Die Betriebsarten können vom Anwender im Gerät eingestellt werden.

Technische Daten

Eingangsspannung U_e	Toleranz U_e	Stromaufnahme	Geräteschutzsicherungseinsatz 5 x 20
12 V _{DC}	9-16 V	1,40 A	1xT 2 A + 2xT 1 A
24 V _{DC}	18-32 V	0,70 A	1xT 1 A + 2xT 0,5 A
48 V _{DC}	36-64 V	0,35 A	1xT 0,5 A + 2xT 0,25 A
110 V _{AC}	97-127 V	0,14 A	2xT 0,5 A + 1xM 0,032 A
230 V _{AC}	195-253 V	0,06 A	2xT 0,2 A + 1xM 0,032 A

Gehäuseboden	seewasserbeständiges Aluminium
Kalotte	Plexiglas
Farben:	klar, rot, gelb, grün, blau
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 54 nach DIN 40050 (IEC529)
Kabeleinführung	1 x für Leitungen 8-12mm
Lichtquelle	2 x Blitzröhre 7,5 Joule
Temperaturbereich	
Betrieb	-20° C bis +60° C
Lagerung	-30° C bis +80° C
Betriebsart	Dauerbetrieb
Betriebsgebrauchslage	beliebig, vorzugsweise stehend
Betriebsbedingungen	In Räumen und im Freien

Blitzfolge

einstellbar	Betriebsartenklemme im Anschl. Raum	Schalter S1 auf Leiterpl.
1. je 1,5 s, 1 Doppelblitz mit je 7,5 Ws Versatz 0,2 s	gebrückt	geöffnet
2. je 1,5 s, 1 Einzelblitz mit 15 Ws	nicht gebrückt	geöffnet
3. je 0,75 s, 1 Wechselblitz mit 7,5 Ws	nicht gebrückt	geschlossen

Benutzerinformation

1. Das Gerät ist in Schutzklasse I aufgebaut und darf nur an der vorgeschriebenen Spannung angeschlossen und betrieben werden. Die Polaritätsangaben sind zu beachten. Es ist auf einen ordnungsgemäßen Anschluss des Schutzleiters zu achten.
2. Es ist darauf zu achten, dass das Gehäuse nicht beschädigt wird.
3. Bei Betrieb des Gerätes in gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
4. Beim Öffnen von Abdeckungen oder Entfernen von Teilen können spannungsführende Teile freigelegt werden. Vor einem Abgleich, einer Wartung, einer Instandsetzung oder einem Austausch von Teilen muss das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt sein, wenn ein Öffnen des Gerätes erforderlich ist. Wenn ein Abgleich, eine Wartung oder eine Reparatur am geöffneten Gerät unter Spannung unvermeidbar ist, darf das nur durch eine unterwiesene Fachkraft geschehen.
5. Kondensatoren im Gerät können noch aufgeladen sein, selbst wenn das Gerät von allen Spannungsquellen getrennt ist.
6. Das Gerät darf nur unter den angegebenen Umgebungsbedingungen betrieben werden. Widrige Umgebungsbedingungen können zur Beschädigung des Gerätes führen und damit zu einer evtl. Gefahr für das Leben des Benutzers. Solche widrige Umgebungsbedingungen können sein: <ul style="list-style-type: none">• zu hohe Luftfeuchtigkeit (>75% rel., kondensierend)• Nässe, Stäube (Schutzart beachten)• brennbare Gase, Dämpfe, Lösungsmittel• zu hohe Umgebungstemperaturen (>60° C)
7. Der für das Gerät angegebene Umgebungstemperaturbereich darf während des Betriebes weder unter- noch überschritten werden.
8. Das Gerät ist für den Betrieb in Räumen oder im Freien bestimmt.
9. Der Anschluss und die Inbetriebnahme des Gerätes darf nur durch autorisiertes Fachpersonal erfolgen, ebenso wie eventuelle Reparaturen mit Originalersatzteilen. Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu Sach- und/oder Personenschäden führen.
10. Das Gerät verfügt über eine sehr hohe Leuchtstärke. Um eine Beeinträchtigung des Sehvermögens zu verhindern, ist der dauernde, direkte Blick in die aktivierte Leuchte zu vermeiden.
11. Austausch der Geräteschutzsicherungen: Bei Defekt der Sicherungen dürfen diese nur durch einen wertgleichen Typ ersetzt werden.

Änderungen vorbehalten



FHF Funke + Huster Fernsig GmbH

Eintrachtstraße 95 · 42551 Velbert
Telefon +49/2051/270-0 · Telefax +49/2051/270-377
<http://www.fhf.de> · e-mail: info@fhf.de